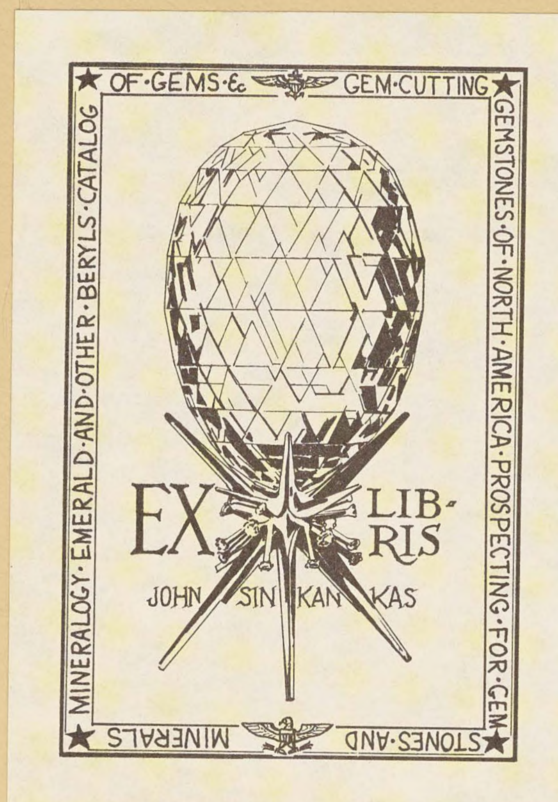



# ATLAS

ETUDES
SUR LES
GLACIERS

JS





MINERALOGY·EMERALD·AND·OTHER·BERYLS·CATALOG
OF·GEMS·&c
GEM·CUTTING
GEMSTONES·OF·NORTH·AMERICA·PROSPECTING·FOR·GEM
STONES·AND
MINERALS
EX LIB-RIS
JOHN SIN KAN KAS




# PANOROMA DES GLACIERS DU MONT-ROSE,

Partie orientale de la chaine.

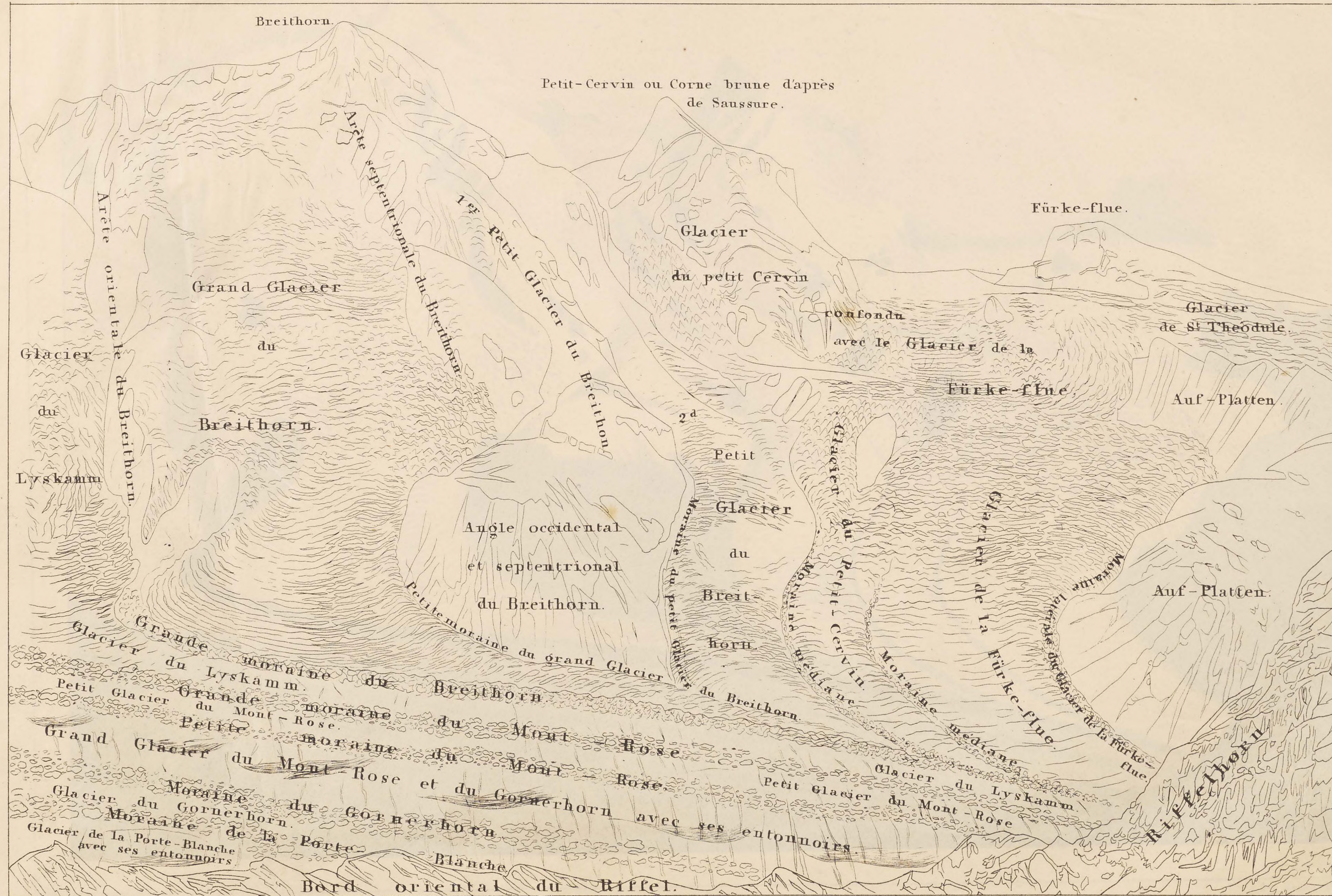


Lith. de Nicolet à Neuchatel (Suisse)

Dess. d'après nature et Lith. par Bettannier

PANOROMA DES GLACIERS DU MONT ROSE,

Partie orientale de la chaine.




PANORAMA DES GLACIERS DU MONT ROSE.

Partie occidantale de la chaine.



Lith. de Nicolet à Neuchatel (Suisse)

Dess. d'après nature et Lith. par Bettannier

**PANOROMA DES GLACIERS DU MONT ROSE.**

Partie occidentale de la chaine.

Breithorn
Petit Cervin ou Corne brune
Pic d'Auf-Platten
Lyskamm
Massif du Breithorn
Fürke-flue
Glacier du Lyskamm
Riffelhorn
Grand Glacier du Breithorn
Petits Glaciers du Breithorn
Auf-Platten
Petit Glacier du Breithorn
Glaciers du Petit-Cervin et de la Fürke-flue
Grande Moraine du Breithorn
Moraine du Mont-Rose formée ici de la réunion de deux Moraines distinctes plus haut
Moraine du Gornerhorn formée ici de la réunion des Moraines du Gornerhorn et de la Porte Blanche
Serpentine schisteuse
Partie du Glacier formée par la réunion des deux Glaciers du Breithorn et de ceux du Petit-Cervin et de la Fürke-flue
Partie du Glacier formée par le Glacier du Lyskamm
Partie du Glacier formée par les Glaciers du Mont Rose
Partie du Glacier formée par les Glaciers du Gornerhorn et de la Porte Blanche
Moraine latérale du Glacier adossée au pied du Riffelhorn
Echancrure au dessous du Riffelhorn

# GLACIER DE ZERMATT.

Partie supérieure, prise au-dessous du Riffelhorn.



Lith. de Nicolet à Neuchatel (Suisse.)

Dess. d'après nature et Lith. par Bettannier.

## GLACIER DE ZERMATT.

Partie supérieure, prise au-dessous du Riffelhorn.




GLACIER DE ZERMATT

Partie Moyenne.



Lith de Nicolet à Neuchatel (Suisse) Bettannier in lap.

GLACIER DE ZERMATT.

Partie Moyenne.

Breithorn
Crête de Lyss se perdant dans les brouillards.
Riffel.
Auf-Platten.
Cascade supérieure de Furke
Auf-Platten.
Moraine du Mt Rose et du Breithorn
Moraine du Gornerhorn
Angle de rotation
du Glacier autour
du pied du Riffel.
Pied du Riffel
Roches polies
moraine d'Auf-Platten
Lambeau de la
Roches polies
Moraine d'Auf-Platten.
Moraine du Gornerhorn.
Moraine du Mt Rose et du Breithorn confondues

# GLACIER DE ZERMATT.

Partie inférieure, vue de côté, au dernier contour du glacier

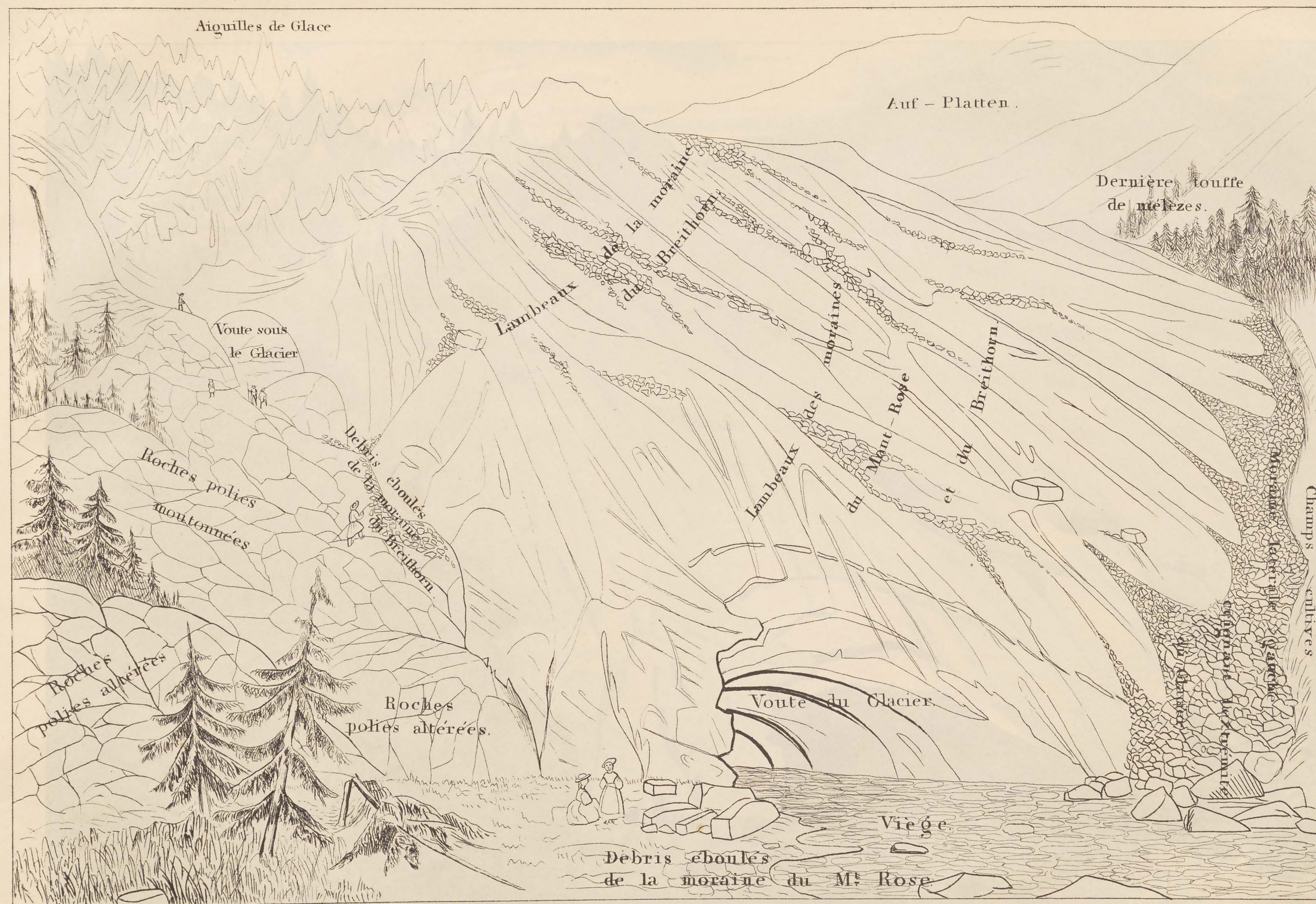


Lith. de Nicolet à Neuchatel (Suisse)

Dess. d'après nature et Lith. par Bettannier

GLACIER DE ZERMATT.

Partie inférieure, vue de côté, au dernier contour du glacier.




## GLACIER DE ZERMATT

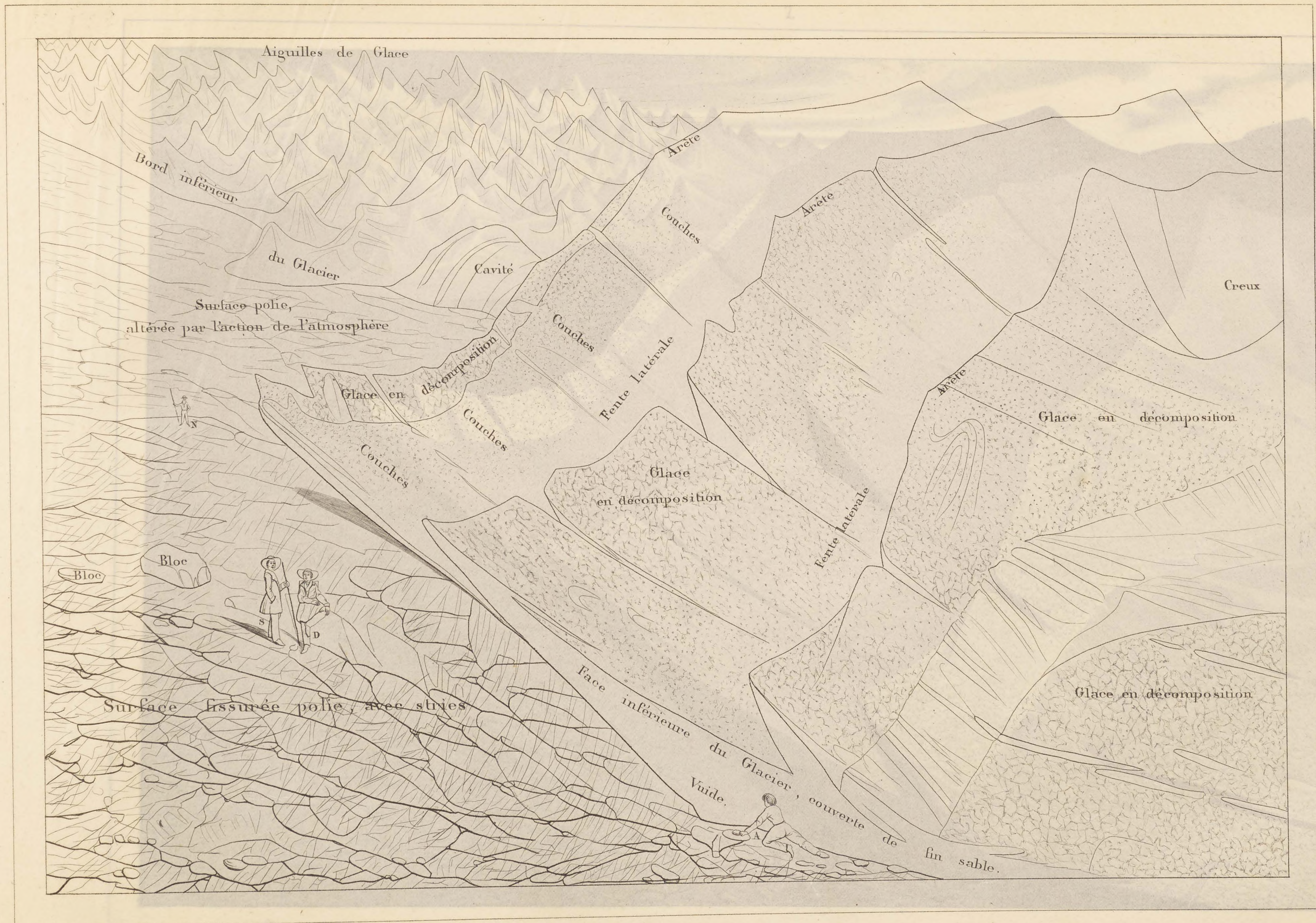
Extremite inférieure.



Lith. de Nicolet à Neuchatel (Suisse.) Dess. d'après nature et Lith. par Bettannier.

GLACIER DE ZERMATT.

Extrémité inférieure.




GLACIER DE ZERMATT.
Flanc de l'Extrèmite inférieure.

GLACIER DE ZERMATT.
Flanc de l'Extrémité inférieure.




GLACIER DE ZERMATT

Plan de l'Extrémité inférieure.



Lith. de Nicolet à Neuchatel (Suisse.) Dess. d'après nature et Lith. par Bettannier

GLACIER DE ZERMATT,

Flanc de l'Extrémité inférieure.




ROCHES POLIES DES BORDS DU GLACIER DE ZERMATT.



da d'apr. nat. et lith. par Bettannier. lith. de Nicolet à Neuchatel

ROCHES POLIES DES BORDS DU GLACIER DE ZERMATT.



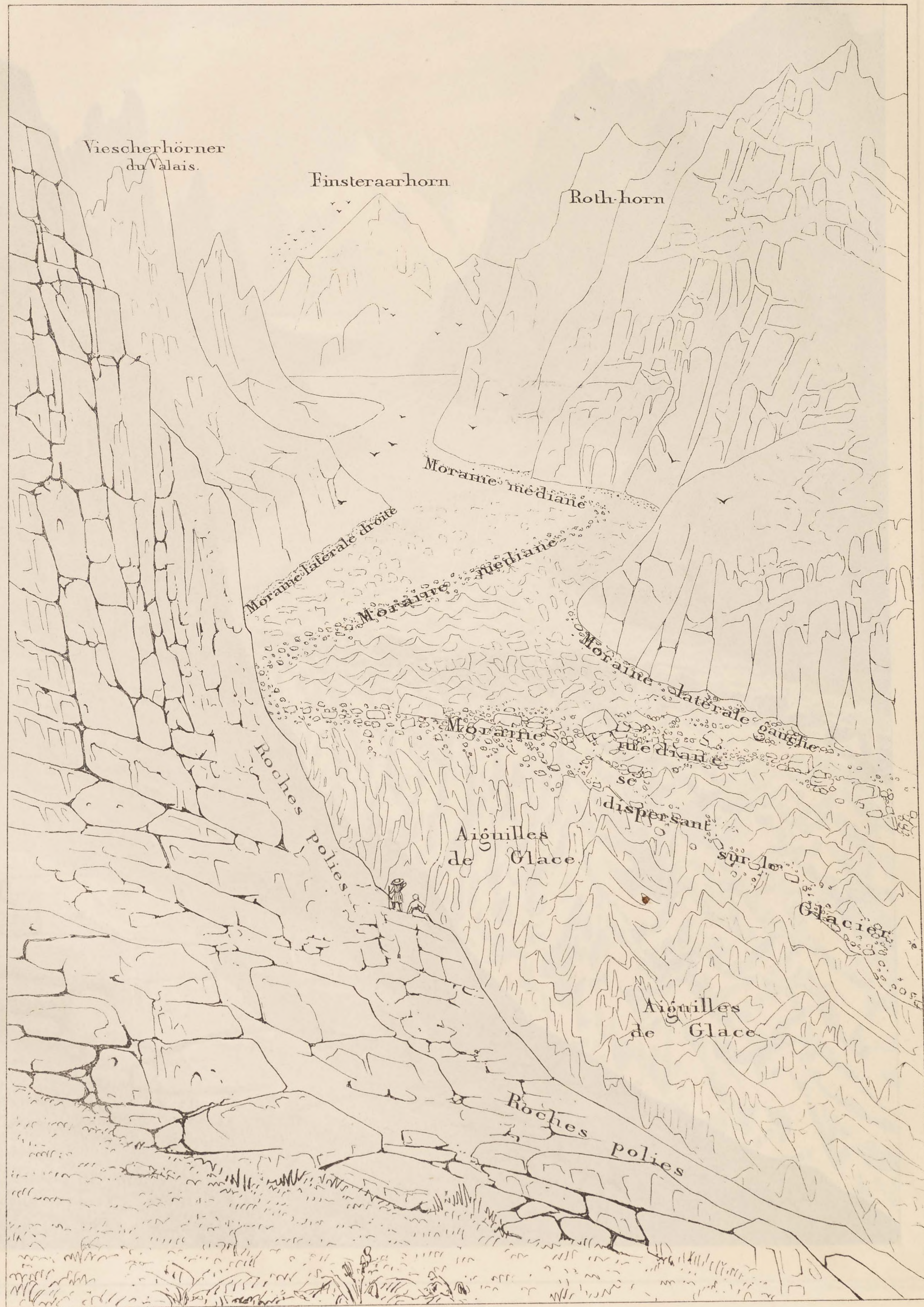

**GLACIER DE VIESCH,**
Extrémité inférieure.



Lith. de Nicolet à Neuchatel (Suisse.) Dess. d'après nature et Lith. par Bettannier.

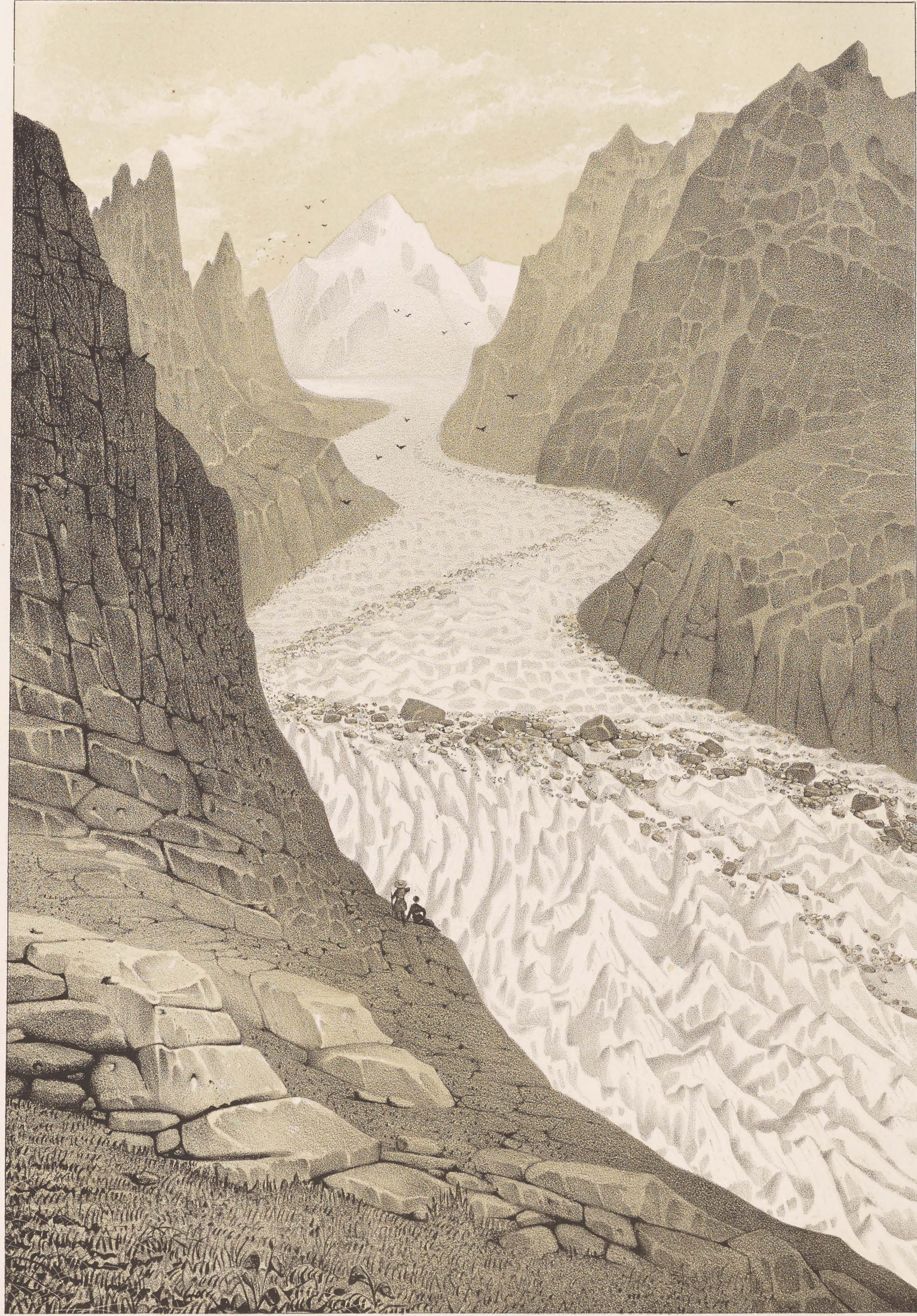
GLACIER DE VIESCH,

Moraine Terminale.



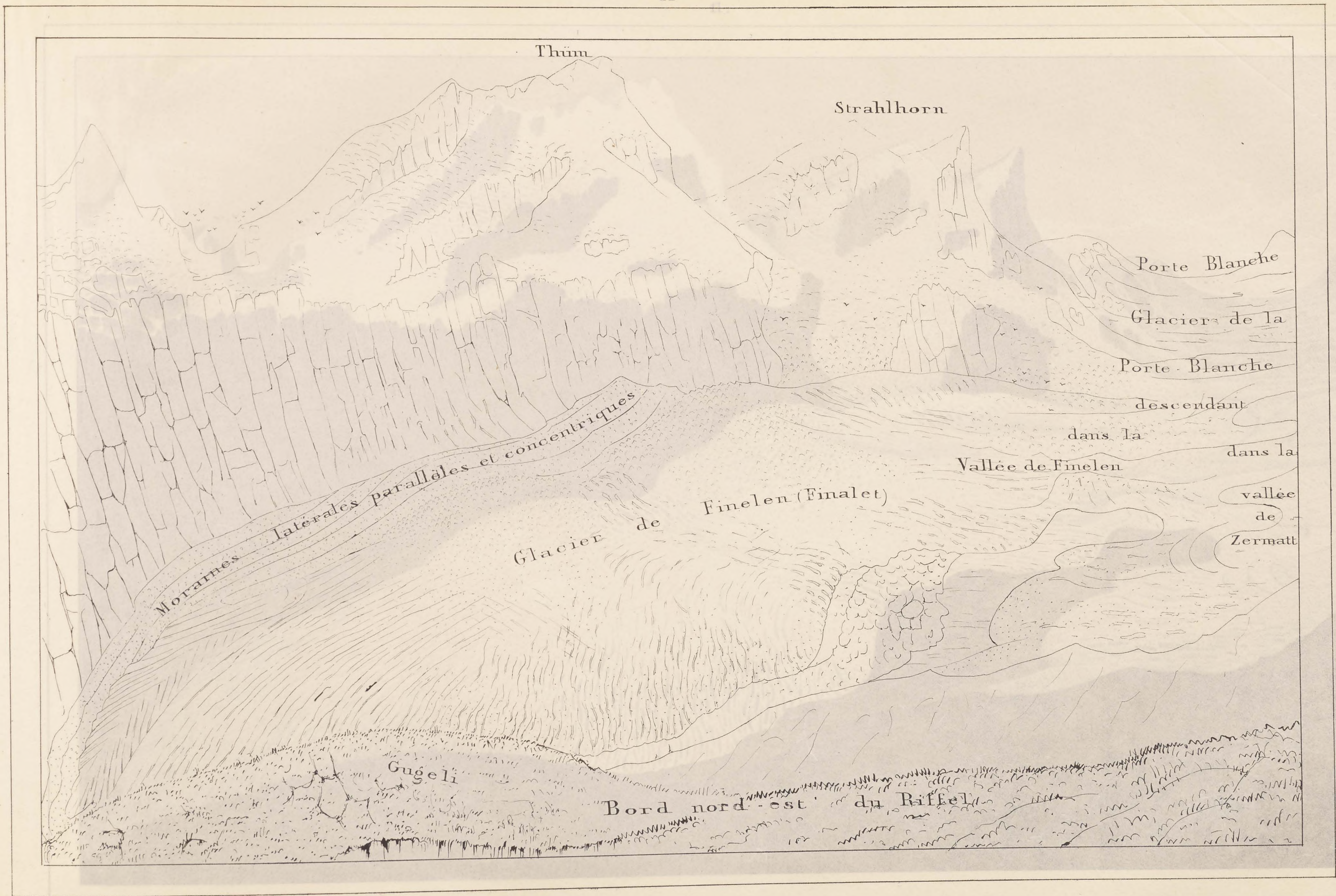

GLACIER DE VIESCH.

10.



d'ap. nat. et lith. par Bettannier. Lith. de Nicolet à Neuchatel

GLACIER DE VIESCH.

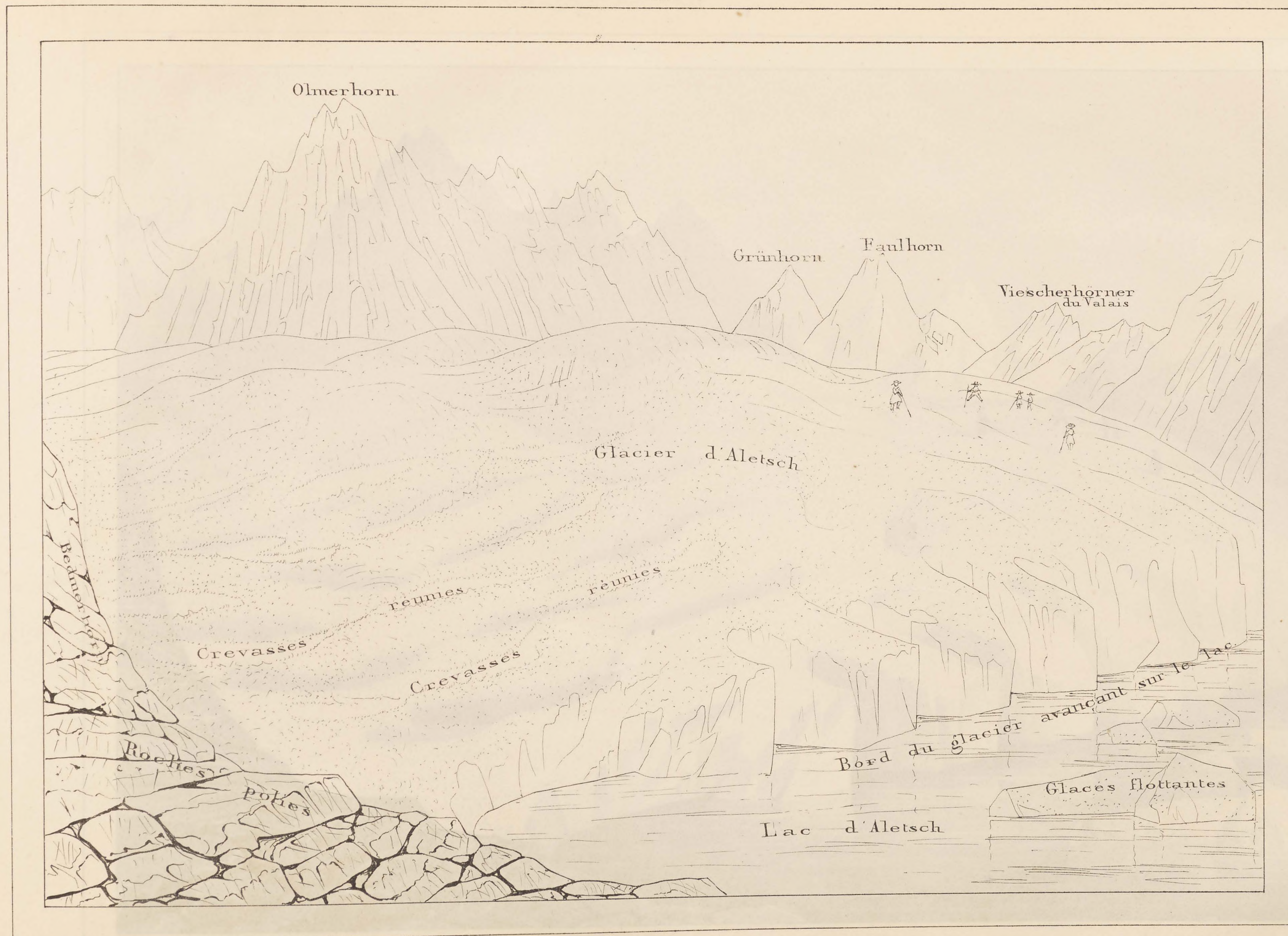



GLACIER DE FINELEN.



Dess. nat. et lith. par Bettannier. Lith. de Nicolet à Neuchatel.

GLACIER DE FINELEN.



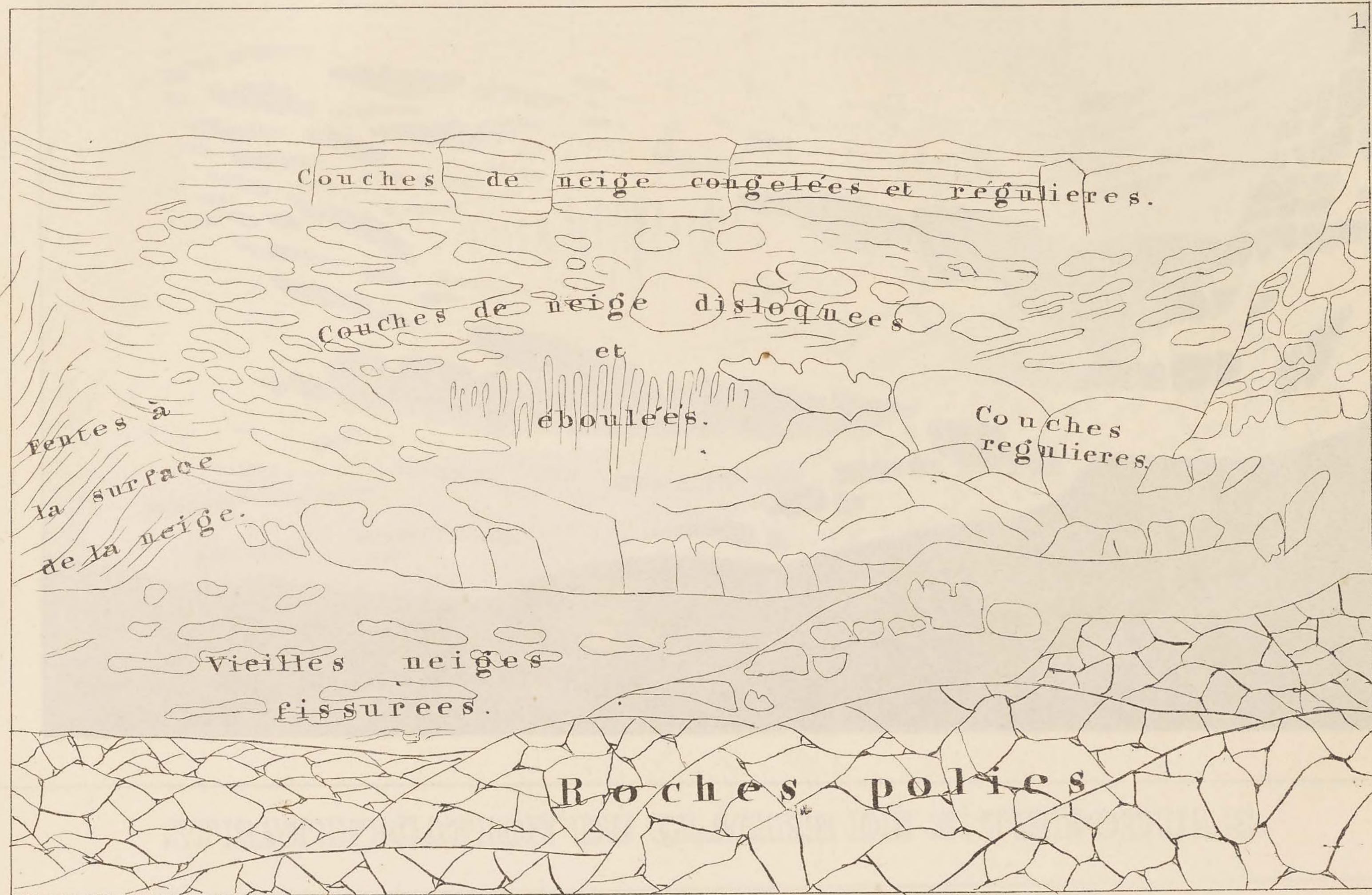

GLACIER ET LAC D'ALETSCH.



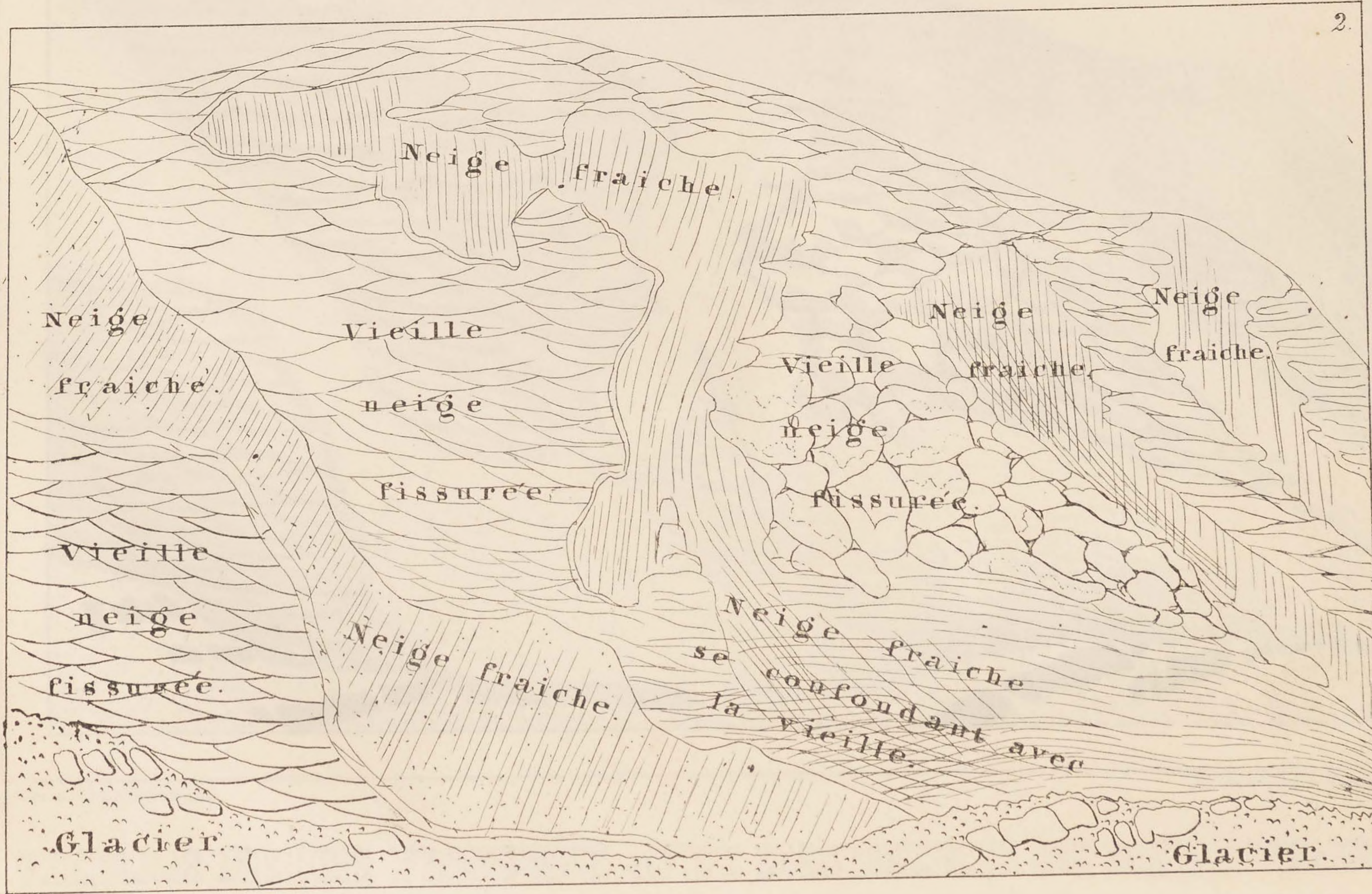
Bettannier ad nat. et lith.

Lith. de Nicolet à Neuchatel.

GLACIER ET LAC D'ALETSCH.




STRATIFICATION DU GLACIER DE S.t THEODULE.




VIEILLE NEIGE FISSURÉE, AVEC DES TACHES DE NEIGE FRAICHE.

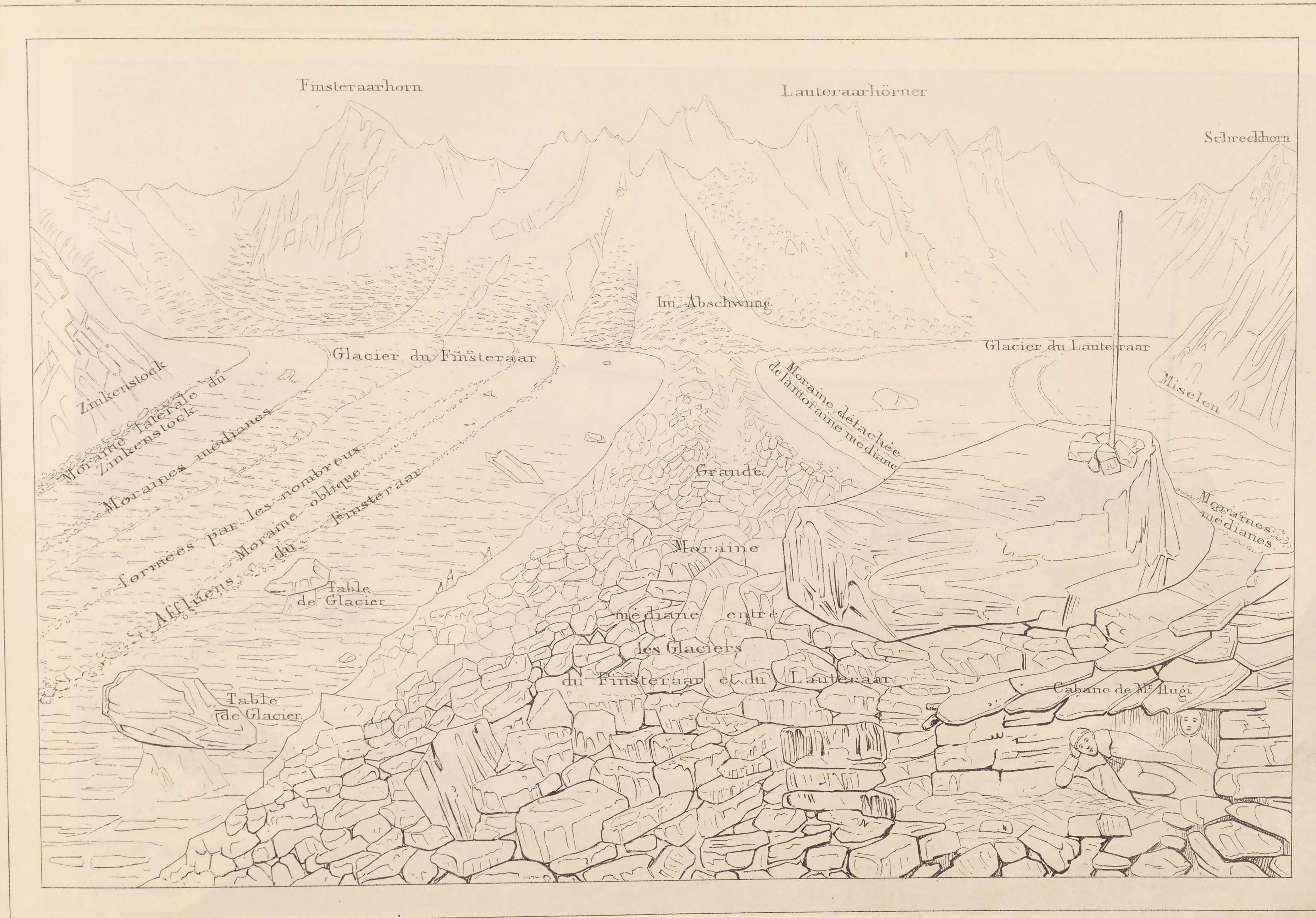



STRATIFICATION DU GLACIER DE S.t THÉODULE.




D'après nat. et Lith. par Bettannier. Lith. de Nicolet à Neuchatel (Suisse.)

VIEILLE NEIGE FISSURÉE, AVEC DES TACHES DE NEIGE FRAICHE.




GLACIER DE L'AAR,

Partie Supérieure avec la cabane de Mr. Hugi.





Lith. de Nicolet à Neuchatel (Suisse)

Dess. d'après nature et Lith. par Bettannier.

GLACIER DE L'AAR.

Partie Supérieure avec la cabane de Mr Hugi.





Dess. d'après nat. et Lith. par Bettannier. Lith. de Nicolet à Neuchatel (Suisse)

DOMES ARRONDIS, POLIS ET STRIÉS, AU DESSUS DE LA HANDECK.

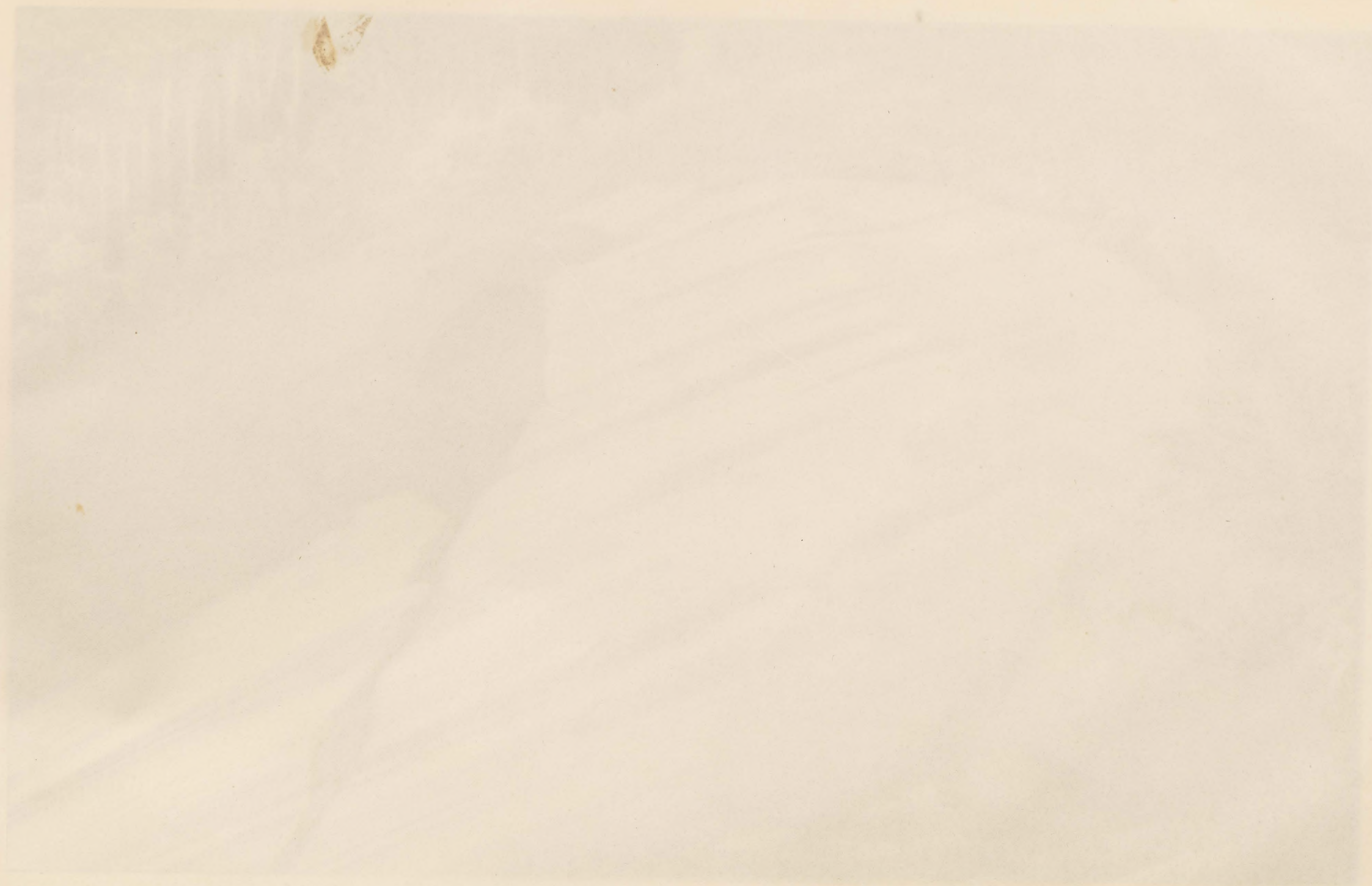


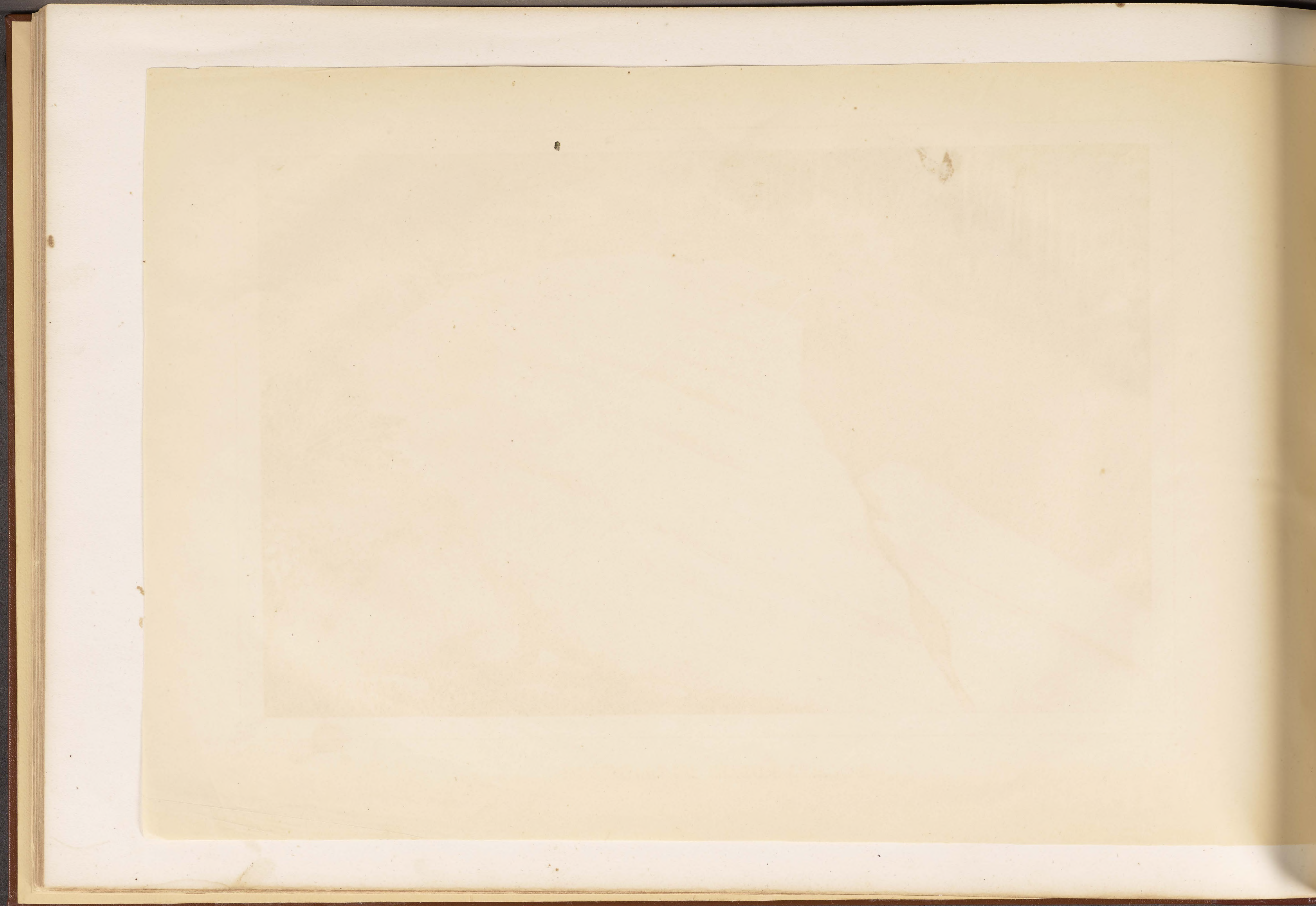


Dess. d'après nat. et Lith. par Bettannier

Lith. de Nicolet à Neuchatel (Suisse.)

HOELLEN-PLATTE A LA HANDECK.







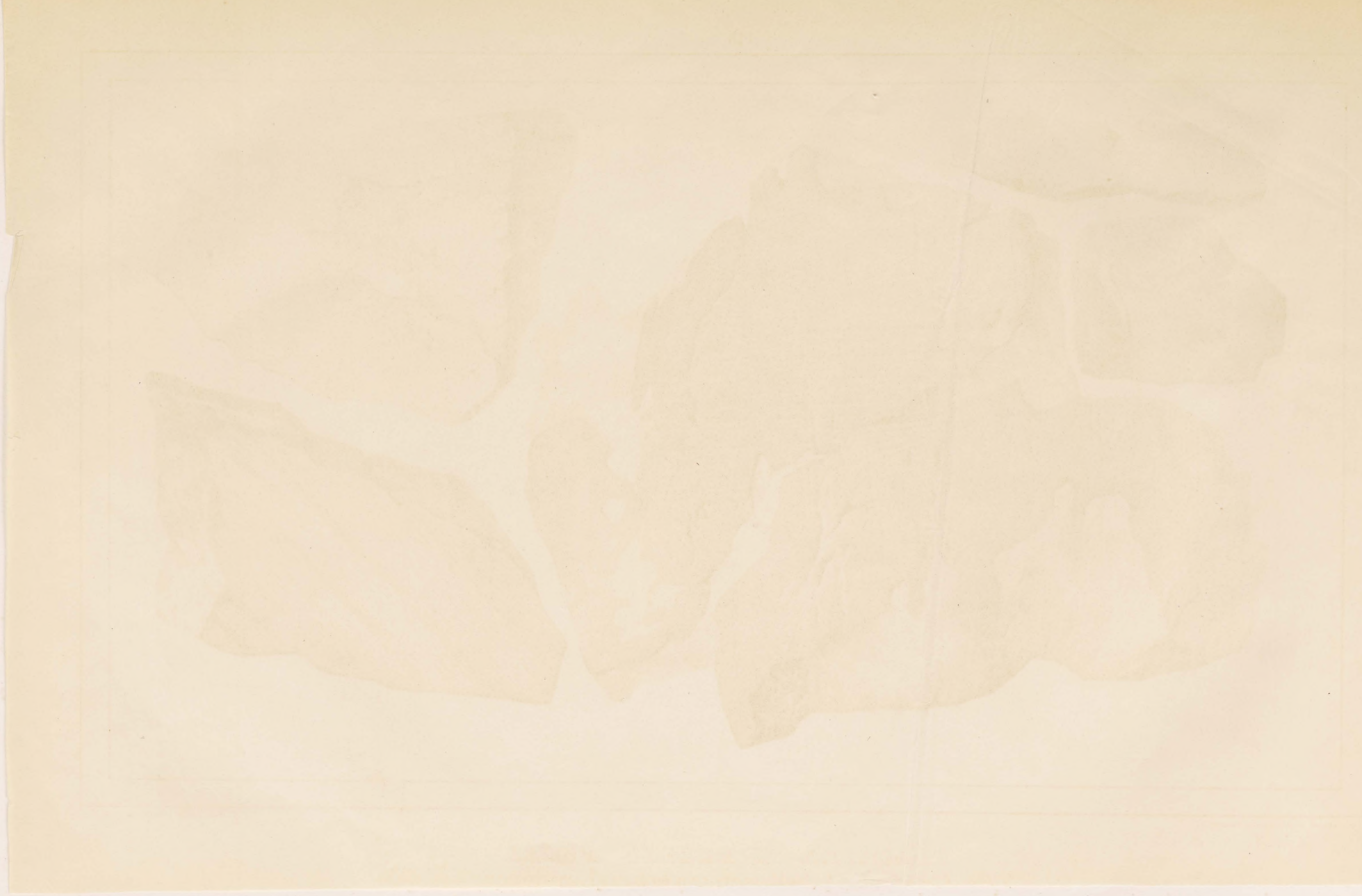
Dess. d'après nat. et Lith. par Bettannier.

Lith. de Nicolet à Neuchatel (Suisse.)

ROCHES POLIES DU LANDERON.



(Grandeur naturelle.)






Dess. d'après nat et Lith par Bettannier.

Lith. de Nicolet à Neuchatel (Suisse.)

FRAGMENS DE ROCHES POLIES.

1.2. de Zermatt. 3.4 de Rosenlaui et 5 du Landeron.

(Grandeur naturelle.)

